

Документ подписан простой электронной подписью  
Информация о владельце:  
ФИО: Воробьева Светлана Леонидовна  
Должность: Проректор по учебной и воспитательной работе  
Дата подписания: 11.10.2022 09:47:42  
Уникальный программный ключ:  
6b2e9458b7ce3aacc9d3577fca2d29e90f838ae791bf56322d03d5b1b6fc1

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Ижевская государственная сельскохозяйственная академия"

План одобрен Методическим советом

Протокол № 3 от 31.03.2022 г

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе специалитета

36.05.01

36.05.01 Ветеринария

Специализация: Болезни мелких репродуктивных животных  
Факультет: ветеринарной медицины

Квалификация: ветеринарный врач

Форма обучения: Заочная

Срок получения образования: 6 л

Типы задач профессиональной деятельности  
врачебный

экспертно-контрольный  
научно-образовательный



УТВЕРЖДАЮ

Проректор по образовательной и воспитательной деятельности С. Л. Воробьева

12.10.2022

2022

Год начала подготовки (по учебному плану)

№ 974 от 22.09.2017

Образовательный стандарт (ФГОС)

СОГЛАСОВАНО

Начальник управления учебно-методической работы и качества образовательной деятельности

Декан факультета ветеринарной медицины

О.В. Котлячков/

/ И.С. Иванов/

## ПланСвод Учебный план специалитета 'с36.05.01-Заочно\_1-4.plx', код специальности 36.05.01, специализация : Болезни мелких непродуктивных животных, год начала подготовки 2019

-	-	-	Форма контроля					з.е.		Итого акад.часов							Курс 1	Курс 2	Курс 3	Курс 4	Курс 5	Курс 6	
			Экза мен	Зачет	Зачет с оц.	КП	КР	Контр.	Экспер тное	Факт	Экспер тное	По плану	Конт. раб.	Ауд.	СР	Конт роль	Пр. подгот	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе	з.е. на курсе
Считать в плане	Индекс	Наименование																					
<b>Блок 1.Дисциплины (модули)</b>									265	265	9868	9868	954	954	8350	564		54	57	47	36	42	29
<b>Обязательная часть</b>									219	219	7884	7884	800	800	6611	473		49	44	41	33	36	16
+	Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	1					1	4	4	144	144	12	12	123	9		4					
+	Б1.О.02	Философия	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9		3					
+	Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации		6				6	3	3	108	108	10	10	94	4						3	
+	Б1.О.04	Иностранный язык	2	112				1122	12	12	432	432	40	40	371	21		6	6				
+	Б1.О.05	Латинский язык		1	1			11	4	4	144	144	16	16	120	8		4					
+	Б1.О.06	Правоведение	1					1	3	3	108	108	8	8	91	9		3					
+	Б1.О.07	Экономическая теория	2					2	3	3	108	108	8	8	91	9		1	2				
+	Б1.О.08	Биологическая физика	1					1	3	3	108	108	12	12	87	9		3					
+	Б1.О.09	Информатика с основами математической биостатистики	1					1	3	3	108	108	10	10	89	9		3					
+	Б1.О.10	Биология с основами экологии	1					1	6	6	216	216	14	14	193	9		6					
+	Б1.О.11	Анатомия животных	23	2				223	13	13	468	468	46	46	400	22		2	8	3			
+	Б1.О.12	Цитология, гистология и эмбриология	2	1				12	7	7	252	252	26	26	213	13		4	3				
+	Б1.О.13	Физиология и этология животных	3	2				23	10	10	360	360	34	34	313	13			6	4			
+	Б1.О.14	Патологическая физиология	4	3				34	8	8	288	288	28	28	247	13				5	3		
+	Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	3	2				3	6	6	216	216	18	18	185	13			3	3			
+	Б1.О.16	Вирусология и биотехнология	4	3				4	5	5	180	180	12	12	155	13				2	3		
+	Б1.О.17	Ветеринарная фармакология. Токсикология	4	45				445	9	9	324	324	36	36	271	17				2	5	2	
+	Б1.О.18	Ветеринарная радиобиология	3	3				3	5	5	180	180	10	10	157	13				5			
+	Б1.О.19	Ветеринарная генетика	2					2	3	3	108	108	10	10	89	9			3				
+	Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	3	3				33	7	7	252	252	22	22	217	13			3	4			
+	Б1.О.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	3	2				3	5	5	180	180	14	14	153	13			2	3			
+	Б1.О.22	Гигиена животных	3	2		3			4	4	144	144	16	16	115	13			2	2			
+	Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	2					2	3	3	108	108	14	14	85	9			3				
+	Б1.О.24	Клиническая диагностика	4	3			4	3	6	6	216	216	18	18	185	13				3	3		
+	Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	56	56			6	556	10	10	360	360	56	56	278	26					2	4	4
+	Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	5				5		4	4	144	144	12	12	123	9					2	2	
+	Б1.О.27	Общая и частная хирургия	56	5			6	55	7	7	252	252	42	42	188	22					2	4	1
+	Б1.О.28	Акушерство и гинекология	5	45			5	45	10	10	360	360	46	46	297	17					5	5	
+	Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	6	56			6	56	9	9	324	324	40	40	267	17						4	5
+	Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	56	5			6	55	9	9	324	324	42	42	260	22					2	4	3
+	Б1.О.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	3	34			4	3	8	8	288	288	28	28	243	17				5	3		
+	Б1.О.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	5	45			5	5	9	9	324	324	36	36	271	17					3	6	
+	Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	5	5			5		5	5	180	180	12	12	155	13						5	
+	Б1.О.34	Физическая культура и спорт		1				1	2	2	72	72	4	4	64	4		2					
+	Б1.О.35	Неорганическая и аналитическая химия	1				1	4	4	144	144	12	12	123	9		4						
+	Б1.О.36	Органическая и физколлоидная химия	2				2	3	3	108	108	10	10	89	9		1	2					
+	Б1.О.37	Психология		2			2	2	2	72	72	8	8	60	4		1	1					
+	Б1.О.38	Культура речи и деловое общение		1			1	2	2	72	72	8	8	60	4		2						
<b>Часть, формируемая участниками образовательных отношений</b>									46	46	1984	1984	154	154	1739	91		5	13	6	3	6	13
+	Б1.В.01	Ветеринарная экология		2				2	2	2	72	72	8	8	60	4		1	1				

Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
18	Отечественной истории, социологии и политологии
18	Отечественной истории, социологии и
28	Инфекционных болезней и патанатомии
9	Иностранных языков
9	Иностранных языков
35	Менеджмента и права
31	Экономика АПК
14	Физики
32	Экономической кибернетики и информационных технологий
26	Анатомии и физиологии
26	Анатомии и физиологии
26	Анатомии и физиологии
26	Анатомии и физиологии
26	Анатомии и физиологии
28	Инфекционных болезней и
28	Инфекционных болезней и
28	Инфекционных болезней и
28	Инфекционных болезней и
8	Кормления и разведения
8	Кормления и разведения
8	Кормления и разведения сельскохозяйственных животных
26	Анатомии и физиологии
17	Технологи и оборудования пищевых и
30	Внутренних болезней и хирургии
30	Внутренних болезней и хирургии
30	Внутренних болезней и хирургии
30	Внутренних болезней и хирургии
30	Внутренних болезней и хирургии
28	Инфекционных болезней и
28	Инфекционных болезней и
28	Инфекционных болезней и патанатомии
28	Инфекционных болезней и
28	Инфекционных болезней и
6	Физической культуры
3	Земледелия и землеустройства
2	Агрохимии и почвоведения
18	Отечественной истории, социологии и
18	Отечественной истории, социологии и
28	Инфекционных болезней и







Закрепленная кафедра	
Код	Наименование
18	Отечественной истории, социологии и
21	Энергетики и электротехнологии

Индекс	Содержание	Тип
УК-1	Способен осуществлять критический анализ проблемных ситуаций на основе системного подхода, вырабатывать стратегию действий	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.08	Биологическая физика	
Б1.О.09	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.О.12	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.27	Общая и частная хирургия	
Б1.О.35	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.36	Органическая и физколлоидная химия	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-2	Способен управлять проектом на всех этапах его жизненного цикла	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.06	Правоведение	
Б1.О.07	Экономическая теория	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-3	Способен организовывать и руководить работой команды, вырабатывая командную стратегию для достижения поставленной цели	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-4	Способен применять современные коммуникативные технологии, в том числе на иностранном(ых) языке(ах), для академического и профессионального взаимодействия	УК
Б1.О.04	Иностранный язык	
Б1.О.05	Латинский язык	
Б1.О.09	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.О.38	Культура речи и деловое общение	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	



Индекс	Содержание	Тип
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-5	Способен анализировать и учитывать разнообразие культур в процессе межкультурного взаимодействия	УК
Б1.О.01	История (история России, всеобщая история)	
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.38	Культура речи и деловое общение	
Б1.В.05	История ветеринарной медицины	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-6	Способен определять и реализовывать приоритеты собственной деятельности и способы ее совершенствования на основе самооценки и образования в течение всей жизни	УК
Б1.О.02	Философия	
Б1.О.37	Психология	
Б1.В.05	История ветеринарной медицины	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ФТД.В.01	Социология и политология	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-7	Способен поддерживать должный уровень физической подготовленности для обеспечения полноценной социальной и профессиональной деятельности	УК
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
УК-8	Способен создавать и поддерживать безопасные условия жизнедеятельности, в том числе при возникновении чрезвычайных ситуаций	УК
Б1.О.23	Безопасность жизнедеятельности	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	
ОПК-1	Способен определять биологический статус и нормативные клинические показатели органов и систем организма животных	ОПК
Б1.О.08	Биологическая физика	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.13	Физиология и этология животных	
Б1.О.14	Патологическая физиология	
Б1.О.16	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.17	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.О.24	Клиническая диагностика	
Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.28	Акушерство и гинекология	
Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.В.03	Гематология	
Б1.В.04	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.07	Клиническая физиология	
Б1.В.08	Иммунология	
Б1.В.10	Болезни экзотических животных,птиц,пчел,рыб	
Б1.В.11	Незаразные и инфекционные болезни непродуктивных животных	
Б1.В.12	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	
Б1.В.ДВ.01.01	Лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.01.02	Рентгенодиагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиотерапия	
Б1.В.ДВ.02.02	Анестезиология	
Б1.В.ДВ.04.01	Анатомия и гистология собак и кошек	
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности морфологии экзотических животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ОПК-2	Способен интерпретировать и оценивать в профессиональной деятельности влияние на физиологическое состояние организма животных природных, социально-хозяйственных, генетических и экономических факторов	ОПК
Б1.О.07	Экономическая теория	
Б1.О.10	Биология с основами экологии	
Б1.О.12	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.14	Патологическая физиология	
Б1.О.18	Ветеринарная радиобиология	
Б1.О.19	Ветеринарная генетика	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.22	Гигиена животных	
Б1.В.01	Ветеринарная экология	
Б1.В.02	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.03.02	Патологические аспекты развития болезнетворного процесса	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	

Индекс	Содержание	Тип
ОПК-3	Способен осуществлять и совершенствовать профессиональную деятельность в соответствии с нормативными правовыми актами в сфере агропромышленного комплекса	ОПК
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.ДВ.04.01	Анатомия и гистология собак и кошек	
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности морфологии экзотических животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ОПК-4	Способен использовать в профессиональной деятельности методы решения задач с использованием современного оборудования при разработке новых технологий и использовать современную профессиональную методологию для проведения экспериментальных исследований и интерпретации их результатов	ОПК
Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.16	Вирусология и биотехнология	
Б1.О.18	Ветеринарная радиобиология	
Б1.О.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.О.35	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.36	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.В.08	Иммунология	
Б1.В.09	Биологическая химия	
Б1.В.ДВ.05.01	Диагностика бактериальных и вирусных инфекций	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая микробиология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ОПК-5	Способен оформлять специальную документацию, анализировать результаты профессиональной деятельности и представлять отчетные документы с использованием специализированных баз данных	ОПК
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.09	Информатика с основами математической биостатистики	
Б1.О.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
ОПК-6	Способен анализировать, идентифицировать и осуществлять оценку опасности риска возникновения и распространения болезней	ОПК
Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
.		-
Тип задач профессиональной деятельности: врачебный		
ПК-1	Способен анализировать закономерности строения и функционирования органов и систем организма, использовать общепринятые методики и современные методы исследования (терапевтические, хирургические, акушерско-гинекологические) для современной диагностики и осуществления лечебно-профилактической деятельности на основе гуманного отношения к животному	-
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.12	Цитология, гистология и эмбриология	
Б1.О.13	Физиология и этология животных	
Б1.О.14	Патологическая физиология	
Б1.О.24	Клиническая диагностика	
Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.27	Общая и частная хирургия	
Б1.О.28	Акушерство и гинекология	
Б1.О.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.О.35	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.36	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.В.03	Гематология	
Б1.В.04	Инструментальные методы диагностики	
Б1.В.07	Клиническая физиология	
Б1.В.08	Иммунология	
Б1.В.09	Биологическая химия	
Б1.В.10	Болезни экзотических животных, птиц, пчел, рыб	
Б1.В.11	Незаразные и инфекционные болезни непродуктивных животных	
Б1.В.12	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	
Б1.В.ДВ.01.01	Лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиотерапия	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.03.02	Патологические аспекты развития болезнетворного процесса	
Б1.В.ДВ.04.01	Анатомия и гистология собак и кошек	
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности морфологии экзотических животных	
Б1.В.ДВ.05.01	Диагностика бактериальных и вирусных инфекций	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая микробиология	

Индекс	Содержание	Тип
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
ПК-2	Способен разрабатывать алгоритмы и критерии выбора медикаментозной и немедикаментозной терапии при инфекционных, паразитарных и неинфекционных заболеваниях, осуществлять мониторинг эпизоотической обстановки, экспертизу и контроль мероприятий по борьбе с зоонозами, охране территории РФ от заноса заразных болезней из других государств, проводить карантинные мероприятия и защиту в очагах особо опасных инфекций при ухудшении радиационной обстановки и стихийных бедствиях	-
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.17	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.О.18	Ветеринарная радиобиология	
Б1.О.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.27	Общая и частная хирургия	
Б1.О.28	Акушерство и гинекология	
Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.01	Ветеринарная экология	
Б1.В.07	Клиническая физиология	
Б1.В.ДВ.01.01	Лабораторная диагностика	
Б1.В.ДВ.02.01	Физиотерапия	
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая патофизиология	
Б1.В.ДВ.03.02	Патологические аспекты развития болезнетворного процесса	
Б1.В.ДВ.05.01	Диагностика бактериальных и вирусных инфекций	
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая микробиология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
ПК-3	Способен использовать и анализировать фармакологические и токсикологические характеристики лекарственного сырья, лекарственных препаратов, биопрепаратов, биологических активных добавок для профилактики и лечения болезней животных различной этиологии, осуществлять контроль соблюдения правил производства, качества и реализации биологических и иных ветеринарных препаратов, предназначенных для профилактики болезней и лечения животных	-
Б1.О.16	Вирусология и биотехнология	

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.17	Ветеринарная фармакология. Токсикология	
Б1.О.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	
Б1.О.25	Внутренние незаразные болезни	
Б1.О.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	
Б1.О.27	Общая и частная хирургия	
Б1.О.28	Акушерство и гинекология	
Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.35	Неорганическая и аналитическая химия	
Б1.О.36	Органическая и физколлоидная химия	
Б1.В.02	Лекарственные и ядовитые растения	
Б1.В.06	Клиническая фармакология	
Б1.В.08	Иммунология	
Б1.В.09	Биологическая химия	
Б1.В.10	Болезни экзотических животных, птиц, пчел, рыб	
Б1.В.11	Незаразные и инфекционные болезни непродуктивных животных	
Б1.В.12	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Тип задач профессиональной деятельности: экспертно-контрольный		
ПК-4	Способен проводить вскрытие и устанавливать посмертный диагноз, объективно оценивать правильность проведенного лечения в порядке судебно-ветеринарной экспертизы и арбитражного производства, соблюдать правила хранения и утилизации трупов и биологических отходов	-
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.11	Анатомия животных	
Б1.О.14	Патологическая физиология	
Б1.О.29	Паразитология и инвазионные болезни	
Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б1.В.ДВ.04.01	Анатомия и гистология собак и кошек	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	

Индекс	Содержание	Тип
ПК-5	Способен проводить ветеринарно-санитарную и экспертную оценку, контроль производства безопасной продукции животноводства, пчеловодства, водного промысла и кормов, транспортировку животных и грузов при осуществлении импортно-экспортных операций, сертификацию животных, сырья, продукции животного и растительного происхождения, пчеловодства, водного промысла и грузов, а также кормов для обеспечения пищевой и продовольственной безопасности	-
Б1.О.10	Биология с основами экологии	
Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.22	Гигиена животных	
Б1.О.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.10	Болезни экзотических животных,птиц,пчел,рыб	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
Тип задач профессиональной деятельности: научно-образовательный		
ПК-6	Способен осуществлять подготовку и переподготовку специалистов ветеринарного, зоотехнического и биологического профилей, а также проводить ветеринарно-санитарную просветительскую работу среди населения	-
Б1.О.28	Акушерство и гинекология	
Б1.О.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	
Б1.В.12	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
ПК-7	Способен осуществлять сбор научной информации, анализировать отечественный и зарубежный опыт по тематике исследования, разрабатывать планы, программы, методики проведения научных исследований, проводить эксперименты и анализировать полученные результаты результатов опытов и использовать их в практической деятельности	-
Б1.О.10	Биология с основами экологии	
Б1.О.15	Ветеринарная микробиология и микология	
Б1.О.16	Вирусология и биотехнология	
Б1.В.05	История ветеринарной медицины	
Б1.В.08	Иммунология	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	
ПК-8	Способен обеспечивать на основе этики рациональную организацию труда среднего и младшего персонала ветеринарных лечебно-профилактических учреждений, их обучение основным манипуляциям и процедурам, осуществлять перспективное планирование и анализ работы ветеринарных и производственных подразделений. Проводить оценку эффективности противоэпизоотических и лечебно- профилактических мероприятий и осуществлять деятельность в области ветеринарного предпринимательства	-

Индекс	Содержание	Тип
Б1.О.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	
Б1.О.20	Разведение с основами частной зоотехнии	
Б1.О.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	
Б1.О.33	Организация ветеринарного дела	
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	



Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-2; ОПК-5; ОПК-3; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-1; УК-4; УК-6; УК-1; УК-7; УК-5; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6
Б1.0	Обязательная часть	УК-2; ОПК-5; ОПК-3; УК-3; УК-8; ОПК-2; ОПК-6; ОПК-1; УК-4; УК-6; УК-1; УК-7; УК-5; ОПК-4; ПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6
Б1.0.01	История (история России, всеобщая история)	УК-1; УК-5
Б1.0.02	Философия	УК-3; УК-2; УК-1; УК-6; УК-5
Б1.0.03	Ветеринарное законодательство Российской Федерации	ОПК-3; ОПК-5; ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.0.04	Иностранный язык	УК-4
Б1.0.05	Латинский язык	УК-4
Б1.0.06	Правоведение	УК-2; УК-1
Б1.0.07	Экономическая теория	УК-2; ОПК-2
Б1.0.08	Биологическая физика	УК-1; ОПК-1
Б1.0.09	Информатика с основами математической биostatистики	УК-1; УК-4; ОПК-5
Б1.0.10	Биология с основами экологии	ОПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.0.11	Анатомия животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-4
Б1.0.12	Цитология, гистология и эмбриология	ОПК-2; УК-1; ПК-1
Б1.0.13	Физиология и этология животных	ОПК-1; ПК-1
Б1.0.14	Патологическая физиология	ОПК-1; ОПК-2; ПК-1; ПК-4
Б1.0.15	Ветеринарная микробиология и микология	ОПК-6; ОПК-4; ПК-2; ПК-5; ПК-7
Б1.0.16	Вирусология и биотехнология	ОПК-4; ОПК-1; ПК-3; ПК-7
Б1.0.17	Ветеринарная фармакология. Токсикология	ОПК-1; ПК-3; ПК-2
Б1.0.18	Ветеринарная радиобиология	ОПК-4; ОПК-2; ПК-2
Б1.0.19	Ветеринарная генетика	ОПК-2
Б1.0.20	Разведение с основами частной зоотехнии	ОПК-2; ПК-8
Б1.0.21	Кормление животных с основами кормопроизводства	ОПК-5; ОПК-2; ПК-2; ПК-3
Б1.0.22	Гигиена животных	ОПК-2; ПК-5
Б1.0.23	Безопасность жизнедеятельности	УК-8
Б1.0.24	Клиническая диагностика	ОПК-1; ПК-1
Б1.0.25	Внутренние незаразные болезни	ОПК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.26	Оперативная хирургия с топографической анатомией	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.27	Общая и частная хирургия	УК-1; ПК-1; ПК-2; ПК-3
Б1.0.28	Акушерство и гинекология	ОПК-1; ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-6
Б1.0.29	Паразитология и инвазионные болезни	ОПК-1; ОПК-6; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Б1.0.30	Эпизоотология и инфекционные болезни	ОПК-6; ПК-2; ПК-4; ПК-8
Б1.0.31	Патологическая анатомия и судебно-ветеринарная экспертиза	ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-4
Б1.0.32	Ветеринарно-санитарная экспертиза	ОПК-6; ПК-5; ПК-6
Б1.0.33	Организация ветеринарного дела	ОПК-5; УК-3; ОПК-3; ПК-2; ПК-4; ПК-8

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1.О.34	Физическая культура и спорт	УК-7
Б1.О.35	Неорганическая и аналитическая химия	ОПК-4; УК-1; ПК-3; ПК-1
Б1.О.36	Органическая и физколлоидная химия	ОПК-4; УК-1; ПК-3; ПК-1
Б1.О.37	Психология	УК-6
Б1.О.38	Культура речи и деловое общение	УК-4; УК-5
Б1.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-2; ОПК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-7; ПК-6
Б1.В.01	Ветеринарная экология	ОПК-2; ПК-2
Б1.В.02	Лекарственные и ядовитые растения	ОПК-2; ПК-3
Б1.В.03	Гематология	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.04	Инструментальные методы диагностики	ОПК-1; ПК-1
Б1.В.05	История ветеринарной медицины	УК-5; УК-6; ПК-7
Б1.В.06	Клиническая фармакология	ОПК-1; ПК-3
Б1.В.07	Клиническая физиология	ОПК-1; ПК-1; ПК-2
Б1.В.08	Иммунология	ОПК-1; ОПК-4; ПК-3; ПК-1; ПК-7
Б1.В.09	Биологическая химия	ОПК-4; ПК-3; ПК-1
Б1.В.10	Болезни экзотических животных,птиц,пчел,рыб	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-5
Б1.В.11	Незаразные и инфекционные болезни непродуктивных животных	ОПК-1; ПК-3; ПК-1
Б1.В.12	Акушерские и хирургические болезни мелких животных	ОПК-1; ПК-1; ПК-3; ПК-6
Б1.В.13	Элективные курсы по физической культуре и спорту	
Б1.В.ДВ.01	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1	ОПК-1; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.01	Лабораторная диагностика	ОПК-1; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.01.02	Рентгенодиагностика	ОПК-1
Б1.В.ДВ.02	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2	ОПК-1; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.01	Физиотерапия	ОПК-1; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.02.02	Анестезиология	ОПК-1
Б1.В.ДВ.03	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3	ОПК-2; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.01	Клиническая патофизиология	ОПК-2; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.03.02	Патологические аспекты развития болезнетворного процесса	ОПК-2; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.04	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.4	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.01	Анатомия и гистология собак и кошек	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1; ПК-4
Б1.В.ДВ.04.02	Особенности морфологии экзотических животных	ОПК-1; ОПК-3; ПК-1
Б1.В.ДВ.05	Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.5	ОПК-4; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.01	Диагностика бактериальных и вирусных инфекций	ОПК-4; ПК-2; ПК-1
Б1.В.ДВ.05.02	Клиническая микробиология	ОПК-4; ПК-2; ПК-1
Б2	Практика	УК-7; УК-6; ОПК-4; УК-8; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-1; ОПК-5; УК-3; УК-5; ОПК-6; УК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-7

РАСПРЕДЕЛЕНИЕ КОМПЕТЕНЦИЙ Учебный план специалитета 'с36.05.01-Заочно\_1-4.plx', код специальности 36.05.01, год начала подготовки 2019

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.О	Обязательная часть	УК-7; УК-6; ОПК-4; УК-8; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-1; ОПК-5; УК-3; УК-5; ОПК-6; УК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-7
Б2.О.01(У)	Общепрофессиональная практика	УК-7; УК-6; ОПК-4; УК-8; ОПК-2; ОПК-1; УК-4; УК-1; ОПК-5; УК-3; УК-5; ОПК-6; УК-2; ОПК-3; ПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-6; ПК-7
Б2.О.02(У)	Научно-исследовательская работа (получение первичных навыков научно-исследовательской работы)	
Б2.О.03(У)	Клиническая практика	
Б2.О.04(П)	Технологическая практика	
Б2.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6
Б2.В.01(Н)	Научно- исследовательская работа	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6
Б2.В.02(П)	Врачебно-производственная	ПК-3; ПК-2; ПК-1; ПК-4; ПК-5; ПК-8; ПК-7; ПК-6
Б3	Государственная итоговая аттестация	
Б3.О	Обязательная часть	
Б3.О.01	Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена	
Б3.О.01.01(Г)	Подготовка к сдаче государственного экзамена	
Б3.О.01.02(Г)	Государственный экзамен	
Б3.О.02(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	
ФТД	Факультативы	УК-2; УК-4; УК-1; УК-3; УК-7; УК-8; УК-5; УК-6
ФТД.В	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	УК-2; УК-4; УК-1; УК-3; УК-7; УК-8; УК-5; УК-6
ФТД.В.01	Социология и политология	УК-3; УК-6
ФТД.В.02	Курс социально-профессиональной адаптации	УК-2; УК-4; УК-1; УК-3; УК-7; УК-8; УК-5; УК-6

Индекс	Наименование	Компетенции	Требования к образованию
--------	--------------	-------------	--------------------------

Индекс	Содержание
--------	------------